

AS EESTI KESKKONNATEENUSED

KESKKONNAARUANNE 2019



## SISUKORD

Sisukord.....	2
1. Ettevõtte ajalugu, kontekst, käsitlusala ja huvipooled.....	3
2. Missioon ja visioon .....	4
3. Keskkonnajuhtimissüsteemi kirjeldus ja üldised nõuded .....	4
4. Keskkonnapoliitika.....	5
5. Keskkonnaaspektid ja keskkonnamõju hindamine.....	7
6. Keskkonnalased õiguslikud nõuded .....	8
7. Keskkonnaeesmärgid, -ülesanded ja kavad.....	8
8. Keskkonnaalase tegevuse tulemuslikkus .....	10
9. Keskkonnaaruande kinnitamine .....	11

## 1. ETTEVÖTTE AJALUGU, KONTEKST, KÄSITLUSALA JA HUVIPOOLED

**AS Eesti Keskkonnateenused (EKT)** annab tööd rohkem kui 450le inimesele, ettevõtte põhitegevusala on jäätmete vedu ja käitlemine ning erinevate kommunaalteenuste (s.h. omavalitsuste jäätme- ja keskkonnajaaamade opereerimine, teede, tänavate ja haljastute hooldamine, pinnase väljakaev, lammutus- jms projektid) osutamine. Oma valdkonnas teenindatakse üle 100 000 kliendi käideldes rohkem kui 100 tuhat tonni jäätmeid aastas.

AS Eesti Keskkonnateenused klientideks on

1. Erakliendid – eramajade eraisikutest kliendid. Leping sõlmitakse igaühega individuaalselt;
2. Ühistud – erinevad ühistud (korterühistud, majaühistud, majakooperatiivid, majade juhatused, garaažiühistud ning muud ühistute vormid), mis haldavad erinevaid maju vms hooneid, kinnistuid (näiteks kortermaju). Leping sõlmitakse ühistuga ja kehtib kõikidele tema poolt hallatavatele hoonetele;
3. avalik-õiguslikud kliendid – kohalikud omavalitsused, kes korraldavad oma haldusalas olmejäätmete kogumist ja vedu, koolid, ülikoolid, raamatukogud, haiglad, lasteaiad ja muud asutused. Teenindusleping allkirjastatakse kliendi kui juriidilise isikuga; Lisaks teenindame ka avalikke üritusi nagu kontserdid, pidustused ja muud sündmused.
4. Kommertsettevõtted – mistahes tüüpi kasumiteenimise eesmärgi omavad ettevõtted. Teenindusleping allkirjastatakse kliendi kui juriidilise isikuga;
5. Taaskasutus- või tootjavastutusorganisatsioonid – organisatsioonid, mis on loodud taaskasutustegevuste elluviimiseks ning koondavad üldjuhul enda alla erinevaid ettevõtteid jms. Leping sõlmitakse kas organisatsiooni endaga või individuaalselt ettevõtetega, kes konkreetse organisatsiooni alla kuuluvad.

AS Eesti Keskkonnateenused koosneb kolmest regioonist:

1. Põhja regioon, mille põhikontor asub Tallinnas (aadress Artelli 15, Tallinn, lisaks kontorile asuvad samal aadressil ka töökoda ja masinapark, ehitusjäätmete käitluskeskus aadressil Betooni 28c, 11415, Tallinn, paberi-, papi- jms taaskasutatavate jäätmete käitluskeskus aadressil Vana-Narva mnt 26, 74114,) ja allüksused Rakveres ning Raplas;
2. Lõuna regioon, mille põhikontor asub Tartus (kontori aadress Tähe 108, 51013, Tartu, lisaks kontorile asuvad samal aadressil ka töökoda, taaskasutatavate jäätmete käitlus ja masinapark, ehitusjäätmete käitluskeskus Luha kinnistul, Kambja vallas ja endise Aardlapalu prügila territooriumil asuv jäätmekäitluskeskus) ning allüksus Paides.
3. Lääne regioon, mille põhikontor asub Viljandis (kontori aadress Musta tee 9, 71008, Viljandi, lisaks kontorile asuvad samal aadressil ka töökoda ja masinapark, endise Viljandi prügila territooriumil asuv jäätmejaam ja käitluskeskus, aadressil Pärnu mnt 36, 71012, Viljandi) ja allüksused Kärđlas, Valgas ning Pärnus.

Lisaks opereerib ettevõtte kohalike omavalitsuste tellimisel jäätmejaamasid erinevates asukohtades

AS Eesti Keskkonnateenused tegevuste põhieesmärgiks on klientide soovide maksimaalne täitmine ja kompleksne teenindamine järgides keskkonnanõudeid, tagades ettevõtete efektiivse majandamise ja kasumi tootmise. Ettevõtte üldstrateegiaks on olla maksimaalselt kliendikeskne, pakkuda kvaliteetset teenust ning hoida optimaalset kvaliteedi ja hinna suhet, tagades sealjuures keskkonna säilimise, saastamise vältimise, töötajatele ohutu töökeskkonna ning ressursside optimaalse kasutamise.

Ettevõtete tegevus on koondunud järgmistesse põhisuundadesse:

- olmejäätmete kogumine ja vedu;
- taaskasutatavate jäätmete kogumine, vedu ja käitlus –
  - ✓ paberi- ja pakendijäätmete kogumine, vedu ja käitlus;
  - ✓ ehitus jms jäätmete kogumine, vedu ja käitlus;
  - ✓ biolagunevate jäätmete kogumine, vedu ja käitlus;
- teede, tänavate ja haljastute hooldus;
- lammutus-, koristus- jms objektide teenindamine.

Ettevõtte käitlusala EÜ määruse nr 1221/2009, muudetud määrustega 2017/1505/EL ja 2018/2026/EL, raames on tava- (s.h. olme-) ja ohtlike jäätmete kogumine, -töötus ja -kõrvaldus ning materjalide taaskasutusele võtmine.

Ettevõtte erinevatest tegevuskohtadest on EÜ määruse nr 1221/2009, muudetud määrustega 2017/1505/EL ja 2018/2026/EL, raames kaetud lisaks peakontorile olulisemad käitluskeskused:

Betooni 28c, Tallinn, 11415 Harjumaa (ehitusjäätmete käitluskeskus, 15 töötajat),

- Vana-Narva mnt 26, Maardu, 74114,
- Tähe tn 108, 51013 Tartu
- Aardlapalu ümberlaadimisjaam, Uhti küla, Ülenurme vald, 62101,
- Pärnu mnt 36, 71012 Viljandi,
- Raba 39, Pärnu 80041.

Oma tegemistes oleme püüdnud olla igati kaasaegsed, juurutanud uusi tehnoloogiaid ning koolitanud oma meeskonda.

Klientide suhtes oleme paindlikud ja kliendisoove arvestav, sest meeldiv koostöö ning kliendi rahulolu tagab meie tugevuse.

Kaasame aktiivselt töötajaid ettevõtte igapäevaste tegevuste arendamiseks, strateegiate välja töötamiseks ning ellu viimiseks. Igapäevaselt osalevad erinevad töötajad erinevates töögruppides, kus igal töötajal on võimalus panustada ettepanekutega. Tagasidet töötajatele antakse regulaarsetel koosolekutel ning infotundides (koolitustel).

AS Eesti Keskkonnateenused huvipooled on

- ✓ omanikud, investoriid;
- ✓ töötajad;
- ✓ kliendid;
- ✓ hankijad, tarnijad;
- ✓ kreditorid;
- ✓ alltöövõtjad ja koostööpartnerid;
- ✓ riigi- ja kohalike omavalitsuste asutused;
- ✓ kogukond.

Huvipoolte nõuded on üldjuhul fikseeritud kirjalikes lepingutes ja kokkulepetes, samuti tellimus- ja kinnituskirjades, jäätmeevo ja käitlustegevuste keskkonnanõuded on koondatud keskkonnalubadesse, mille taotlemisel on võimalus oma arvamust avaldada ka kohalikul omavalitsusel, naabritel, ümbritseval kogukonnal. Seadusandlusest tulenevatele asjakohastele nõuetele (s.h. keskkonnalubades olevatele) vastamist peavad ettevõtted oma tegevuses elementaarseks ja kohustuslikuks, teiste huvipoolte ootustele ja nõuetele vastavad ettevõtted võimaluste piires võttes arvesse majanduslikku otstarbekust, töötajate heaolu ja võimalikku ohtu nende tervisele ning tegevuse mõju osutatava teenuse kvaliteedile.

## **2. MISSIOON JA VISIOON**

Kasutades moodsat tehnoloogiat ja omandatud kogemusi ja professionaalset meeskonda loome klientide ootustele vastava puhtama keskkonna.

Visioon 2020: Stabiilne kasum, turuliider põhitegevuses, nutikas teenindus, ressursside efektiivne kasutamine, arengud uutes valdkondades ja piirkondades, professionaalne meeskond, kõrge tööandja maine.

## **3. KESKKONNAJUHTIMISSÜSTEEMI KIRJELDUS JA ÜLDISED NÕUDED**

Keskkonnanjuhtimissüsteem on osa ettevõtte üldisest juhtimissüsteemist.

AS Eesti Keskkonnateenused on rakendanud JS vastavalt standardite ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 (edaspidi: standardid) ja EÜ määruse nr 1221/2009, muudetud määrustega 2017/1505/EL ja 2018/2026/EL, (edaspidi: EMAS määrus) nõuetele ning järgib ja täiustab seda pidevalt.

JS rakendamise, töötervishoiu, tööohutuse, keskkonna ja kvaliteedijuhtpõhimõtete (poliitika) väljatöötamise ja järgimise aluseks on ettevõtte tegevustega kaasnevate riskide, ohtude ja mõjude (s.h. keskkonna)

kaardistamine, tundmine ja vajadusel nende (näiteks negatiivse keskkonnamõju) kõrvaldamine või vähendamine ning võimalike nõuete kaardistamine ja nende rahuldamine.

AS Eesti Keskkonnateenused on rakendanud JS ja järgib ning täiustab seda jätkuvalt vastavalt nõuetele, mis on toodud standardites ISO 14001:2015, ISO 14001:2015 ja ISO 45001:2018 ning EMAS määruuses. Ettevõtte

- on määratlenud ettevõtte töötervishoiu, tööohutuse, keskkonna ja kvaliteedijuhtpõhimõtted;
- on määratlenud kõik töökeskkonnas esinevad töötervishoiu- ja tööohutuse riskid, ohud ning nende mõju ettevõtte heaks või nimel töötavatele isikutele ja võtnud kasutusele meetmed nende kõrvaldamiseks või lubatud tasemeni viimiseks ning võtnud neid arvesse oma eesmärkide püstitamisel;
- on määratlenud kõik keskkonnaaspektid (s.h. kaudsed, mis võivad tuleneda kolmandate isikutega suhtlemisest), hinnanud nende mõju keskkonnale ja võtnud aspekte, millel on keskkonnale oluline mõju, arvesse eesmärkide püstitamisel;
- on püstitanud töötervishoiu, tööohutuse, keskkonna ja kvaliteedieesmärgid ja –ülesanded ning on kohustatud neid järgima;
- on koostanud töötervishoiu, tööohutuse, keskkonna ja kvaliteedieesmärkide ja –ülesannete täitmiseks vastavad juhtimiskavad;
- on määratlenud JS-i toimimiseks rollid, vastutuse ja kohustused;
- on määranud kindlaks koolitusvajadused ning viinud läbi vastavad koolitused;
- on taganud, et kõik ettevõtte heaks või nimel töötavad isikud oleksid teadlikud töötervishoiu, tööohutuse, keskkonna ja juhtpõhitõtetest (poliitikast), oma tööalaste toimingute võimalikust olulisest mõjust töö-, ümbritsevale keskkonnale ja töö, teenuse kvaliteedile, kindlaks määratud protseduurireeglite kõrvaldamise võimalikest tagajärgedest ning oma rollist ja kohustusest JS vastavuse saavutamisel;
- on kehtestanud protseduurid juhtimissüsteemi kavandamiseks, toimimiseks, kontrollimiseks ja korrigeerivaks tegevuseks;
- on välja selgitanud õnnetuste ja hädaolukordade tekkimise võimalused, rakendanud meetmed nende ennetamiseks, olema valmis nende puhul tegutsema ning leevendama nendega kaasneva võivaid töötervishoiu- ja keskkonnamõjusid;
- seirab, mõõdab ja järgib töö- ning ümbritsevale keskkonnale ja töö, teenuse kvaliteedile olulist mõju avaldavate tegevuste põhinäitajaid, talletades informatsiooni, mis võimaldab jälgida tegevuse tulemuslikkust;
- on kindlaks- ja kättesaadavaks teinud Eesti Vabariigis kehtivad õigusnõuded ja nõuded, mis ei tulene Eest Vabariigi seadusandlusest (nt. kontsernipoolsed nõuded) ning on need rakendatud ettevõtte tegevuse, töötervishoiu ja tööohutuse riskide, toodete ja teenuste kvaliteedi, keskkonnaaspektide suhtes;
- hindab oma tegevuse vastavust õigus- ja administratiivaktidele;
- viib perioodiliselt läbi JS auditeid;
- korraldab juhtkonnapoolseid ülevaatusi, et tagada süsteemi jätkuvat sobivust, vastavust ja tõhusust;
- on määratlenud juhtimistegevuste, ressursihanke, tooteteostuse ja mõõtmiste protsessid ning määranud kriteeriumid ja meetodid nende protsesside toimimise ja ohje tagamiseks.

Juhtkonna esindajaks on määratud kvaliteedijuht, kelle kohustused ja volitused on:

- standardite ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001:2018 ning EÜ määruse nr 1221/2009, muudetud määrustega 2017/1505/EL ja 2018/2026/EL, nõuetele vastava juhtimissüsteemi jaoks vajalike protsesside loomise, elluviimise ja alalhoidmise tagamine;
- juhtimissüsteemi nõuete kehtestamise, rakendamise ja järgimise tagamine;
- tippjuhtkonna teavitamine juhtimissüsteemi toimivusest ja parendusvajadusest.

JS elluviimiseks ja järelevalveks vajalikud ressursid (inimressursid, erioskused, tehnoloogia ja finantsressursid) määratakse juhtkonna poolt eelarves ja investeerimisplaanides.

#### **4. KESKKONNAPOLIITIKA**

Standardite ISO 14001:2015, ISO 14001:2015 ja ISO 45001:2018 ja EMAS määruuse kohaselt on juhtkond määratlenud ettevõtte juhtpõhimõtted (poliitika).

Juhtpõhimõtted sobib ettevõtte tegevuse, toodete või teenuste iseloomu, ulatuse ja keskkonnamõjuga. Need on kooskõlas elutsükli vaatega ning sisaldavad järjepideva parendamise ja saastamise ärahoidmise kohustust ning kohustust tegutseda vastavuses asjakohaste õigus- ja administratiivaktidega ning muude nõuetega. Juhtpõhimõtted on edastatud kõigile ettevõtte heaks või nimel töötavatele isikutele ning on üldsusele kättesaadavad.

Juhtpõhimõtted on heaks kiitnud ja kinnitanud AS Eesti Keskkonnateenused juhtkond ning see on lisaks käesolevale käsiraamatule kättesaadav:

- töötajatele ettevõtte serveris ja infotahvlitel;
- üldsusele ettevõtte kodulehel <http://www.keskkonnateenused.ee>.

AS EESTI KESKKONNATEENUSED juhtpõhimõtted juhivad Eesti Vabariigi ja kontserni töötervishoiu, tööohutuse, keskkonna- ja kvaliteedinõuetest ning järgivad standardite ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, ISO 45001:2018 ning EÜ määruse nr 1221/2009, muudetud määrustega 2017/1505/EL ja 2018/2026/EL, nõudeid.

AS EESTI KESKKONNATEENUSED töötervishoiu, tööohutuse, keskkonna- ja kvaliteedijuhtimise juhtpõhimõtted on ettevõtte juhtimissüsteemi aluseks, määrates ära keskkonda säästva, elutsükli vaadet arvestava ning kvaliteeti ja ohutu töökeskkonda tagava tegevuse suuna ning põhimõtted.

#### **AS EESTI KESKKONNATEENUSED keskkonnapoliitika on:**

- kvaliteetse, klientide nõudmisi rahuldava, töötaja- ja keskkonnasõbraliku jäätmekäitluse (s.h. ohtlike jäätmete käitluse) ja teehoolduse (s.h. haljastute hoolduse) teenuse pakkumine;
- keskkonnasaastamise vältimine või selle vähendamine jäätmete veol ja käitlemisel, teede ja haljastute hooldamisel ning ettevõtte üldises majandustegevuses;
- materjali- ja energiaressursside säästlik kasutamine;
- taaskasutatavate jäätmete käitlemise mahu suurendamine eesmärgiga anda need tagasi ringlusse ja vähendada selliste jäätmete ladestamist prügilasse;
- keskkonna- ja inimsõbraliku ning võimalikke riske arvesse võttes ohutu töökeskkonna loomine, tagamine ja pidev parendamine.

#### **AS EESTI KESKKONNATEENUSED kohustub:**

- järgima oma tegevuses standardite ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, ISO 45001:2018 EÜ määruse nr 1221/2009, muudetud määrustega 2017/1505/EL ja 2018/2026/EL, vajalikke nõudeid ja tagama, et kõik töötajad neid teaksid ja oskaksid ellu viia;
- täitma Eesti Vabariigis kehtivaid õigus- ja muid nõudeid;
- tundma ja järgima töötervishoiu, tööohutuse, keskkonna- ja kvaliteedijuhtpõhimõtteid (poliitikat);
- ennetama ja ära hoidma õhu- vee- ning pinnasesaastamist;
- tarbima säästlikult, kütust, energiat, vett, tooteid jms ressursse;
- kasutama ja hooldama heaperemehelikult, vastavalt kasutuseeskirjadele seadmeid, masinaid ning hooneid, säästes sellega ressursse;
- kasutama võimalikult keskkonnasõbralikke materjale ja tooteid;
- täiustama tehnoloogiat, juhtimisviise ja –protsesse ning nende kvaliteeti, et vähendada võimalikku negatiivset keskkonnamõju ja mõju töökeskkonnale;
- arvestama olemasolevate ning uute toodete ja teenuste arendamisel kõiki keskkonna-, kvaliteedi- ning töökaitse (s.h. töötervishoiu, tööohutuse) aspekte;
- kaitsma töötajate, klientide ja üldsuse tervist ning ohutust;
- looma töötajatele sobiva ohutu töökeskkonna, võttes arvesse võimalikke riske ja ohte nende igapäevases töös, ja seda pidevalt parendama;
- ennetama ning vältima vahejuhtumistest tuleneda võivaid vigastusi ja põdurust töötajatele;
- vältima ning ennetama keskkonnakahjudega õnnetusi ja hädaolukordi, oskama tegutseda nende tekkimisel;
- teavitama üldsust jäätmekäitlusega kaasnevatest keskkonnamõjudest ja selle vähendamise viisidest;
- teenuste pakkumisel tagama klientide jm huvipoolte nõuete ja vajaduste arvestamine ning nende täitmine;
- pakkuma ja propageerima klientidele taaskasutatavate jäätmete sorteeritud kogumist ning keskkonnasõbralikke jäätmekäitluse lahendusi;
- teenuste pakkumisel tagama teenuste kvaliteeti ning tähtaegsust jms klientidele antud lubaduste täitmist;
- suurendama ehitus- ja muude püsijäätmete ümbertöötlemist nende taaskasutamiseks, vähendades sellega prügilasse ladestatavate jäätmete kogust;
- suurendama ohtlike jäätmete kokkukogumist ja taaskasutusse suunamist vähendades sellega ohtlike jäätmete prügilatesse ladestatavate jäätmete kogust ja vältides nende sattumist keskkonda
- kavandatavate tegevuste puhul hindama keskkonnamõju ja leidma keskkonnasõbralikemaid lahendusi;
- pidevalt parendama ettevõtete keskkonnategevust;

- täiustama pidevalt töetervishoiu, tööohutuse, keskkonna- ja kvaliteedijuhtimissüsteemi.

## 5. KESKKONNAASPEKTID JA KESKKONNAMÕJU HINDAMINE

Kõikide ettevõtte tegevuste ja teenuste osas hinnatakse võimalikke keskkonnaaspekte mõju ja tõsiduse hinnangute alusel.

AS Eesti Keskkonnateenused tegevused EÜ määruse nr 1221/2009, muudetud määrustega 2017/1505/EL ja 2018/2026/EL raames, millel on olulised negatiivsed keskkonnaaspektid:

- jäätmete kogumise ja transpordiga seotud tegevused;
- jäätmete ladustamise ja ümberlaadimisega seotud tegevused;
- jäätmete käitlusega seotud tegevused;
- mehhanismide parkimine, masinate ja konteinerite remont ning hooldus;
- administratsioon.

Positiivne keskkonnaaspekt kaasneb taaskasutatavate jäätmete kogumise ja käitlusega korduv- ning taaskasutamise (s.h. ringlussevõtu) eesmärgil.

Otsesed keskkonnaaspektid on seotud ettevõtte põhitegevusega ning teenindus-tootmisprotsessis ressursside tarbimisega.

Kaudsed keskkonnaaspektid on eelkõige seotud alltöövõtjate ja klientide tegevuste ja nende tulemuslikkusega. Kaudsete keskkonnaaspektide puhul on oluline hinnata, kuidas ja millisel määral ettevõtte võib neid aspekte mõjutada.

TABEL 1. Olulised keskkonnaaspektid		
Olulise keskkonnamõjuga aspekt	Keskkonnamõju	Tegevuse kirjeldus
Ehitiste, masinate ja tehnika, seadmete, konteinerite, tööriistade, sisseseade, kontoritarvete kasutus	Taastumatu looduvarede vähenemine	Haldus, jäätmete kogumine ja transport, teede- ja haljasalade hooldus, jäätmete (ajutine) ladustamine ja ümberlaadimine, taaskasutatavate jäätmete käitlus
Elektrienergia kasutus	Taastumatu looduvarede vähenemine	Valgustus hoonetes ja territooriumil, elektriseadmete kasutus
Soojusenergia kasutus	Taastumatu looduvarede vähenemine	Küte hoonetes
Tulekahju	Võimalik õhureostus, taastumatute loodusvarade vähenemine	Haldus, jäätmete kogumine ja transport, jäätmete (ajutine) ladustamine ja ümberlaadimine, taaskasutatavate jäätmete käitlus
Kütuse kasutamine	Taastumatu looduvarede vähenemine	Jäätmete kogumine ja transport, teede- ja haljasalade hooldus, jäätmete ümberlaadimine, taaskasutatavate jäätmete käitlus
Heitgaaside emissioon	Õhukvaliteedi langus, kasvuhoooneefekt	Jäätmete kogumine ja transport, teede- ja haljasalade hooldus, jäätmete ümberlaadimine, taaskasutatavate jäätmete käitlus
Erinevate ohtlike jäätmete vastuvõtmine ja ladustamine	Võimalik keskkonnareostus (pinnase, lähedal asuva veekogu saastumine) jäätmete valesti pakendamisel ja ladustamisel	Jäätmete kogumine, jäätmete (ajutine) ladustamine ja ümberlaadimine, taaskasutatavate jäätmete käitlus
Taaskasutatavate jäätmete kogumine ja taaskasutusse suunamine POSITIIVNE ASPEKT	Positiivne mõju, mis vähendab taastumatute loodusvarade tarbimist, prügilate täitumist ning jäätmete ladestamisega kaasnevat keskkonnareostust.	Jäätmete kogumine ja transport, jäätmete (ajutine) ladustamine ja ümberlaadimine, taaskasutatavate jäätmete käitlus,
Keskkonnareostus	Visuaalne reostus lendprahi jms tekkimisel, pinnase, lähedal asuva veekogu saastumine jäätmete valesti pakendamisel ja ladustamisel,	Käitluskoha lähiümbruse saastumine maha valgunud, laiali paiskunud jäätmetega.

		ohtlike aineid sisaldava pesuvee mittekogumisel ja mahavalgumisel, saastunud pinnase mittepiisaval käitlemisel	
SADEVESI – juhtimine veekogusse vastavalt keskkonna- ja/või veesaasteloale		Veekeskonna saastumine	Veekeskonna saastumine (BHT7, KHT, Nyld, P, NAF, hõljuvaine jne).

Keskkonnaaspektide tähtsuse kindlakstegemisel lähtutakse varasematest keskkonnaalastest vahejuhtumitest, kogutud keskkonnatulemuslikkuse infost (kasutatud materjalid ja tooraine, protsesside käigus tekkivad jäätmed ja heitmed, jäätmete kogumine ja käitus ning taaskasutusse, s.h. ringlusse suunatud jäätmete osakaal jms) ning keskkonnaalaste õigus- jm aktide nõuetest ning nendele vastavusest.

## 6. KESKKONNALASED ÕIGUSLIKUD NÕUDED

Õiguslike ja muude nõuetega pidevaks kursis olekuks ning oma vastavuskohustuste täitmiseks on loodud õigusaktide jms nõuete elektrooniline andmebaas, mille ajakohastamise eest on vastutavad valdkonna juhid ja spetsialistid. Ajakohaste muudatustega kursis olemiseks kasutab ettevõtte Riigi Teataja keskkonda. Täiendavalt on ettevõtte Eesti Ringmajandusettevõtete Liidu, mille eesmärk on kujundada ringmajandus- ja jäätmevaldkonna poliitikaid ning olla jätkusuutliku ringmajanduse eestvedaja, laiemalt ka keskkonnateemade algataja ning kaasaraäkija, liige ning seeläbi osalevad ettevõtte töötajad aktiivselt erinevates töögruppides ja aruteludes.

Oma igapäevases keskkonnalasest tegevuses lähtub ettevõtte asjakohastest Euroopa Liidu, Eesti Vabariigi ja kohalike omavalitsuste õigusaktidest tulenevatest nõuetest. Peamised riikliku tasandi õigusaktid, mida ettevõtte oma tegevustes peab arvesse võtma ja järgima on

- ✓ Jäätmeseadus,
- ✓ Pakendiseadus,
- ✓ Keskkonnatasude seadus,
- ✓ Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seadus,
- ✓ Keskkonnaseire seadus,
- ✓ Kemikaaliseadus,
- ✓ Tuleohutuse seadus
- ✓ nendel seadustel põhinevad alamaktid.

Kohalikul tasandil järgib ettevõtte erinevate omavalitsuste jäätmehoolduseeskirju ning käitluskoha olemasolu korral muid asjakohaseid eeskirju ja nõudeid.

Ettevõtte igapäevaseks keskkonnalasest tegevuseks on vajalik vastavate keskkonnalubade olemasolu. Keskkonnalubade taotlused sisaldavad muuhulgas ettevõtte integreeritud juhtimissüsteemi kirjeldust, tehnoloogia protsesside, tehnilise varustatuse, parima võimaliku tehnika kirjeldust (PVT) ning võrdlust parima võimaliku tehnika osas. Ettevõtte järgib oma tegevuses järgmiseid PVT dokumente:

- ✓ Integrated Pollution Prevention and Control. Reference Document on Best Available Techniques (BAT) Reference Document Waste Treatment, October 2018 (WT),
- ✓ Komisjoni Rakendusotsus (EL) 2018/1147, 10. august 2018, millega kehtestatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2010/75/EL alusel jäätmekäitluse parima võimaliku tehnika (PVT) alased järeldused (WT BAT).

Ettevõttele väljastatud keskkonnaloa avalikud ning kättesaadavad keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS. Vastavalt keskkonnalubades fikseeritud nõuetele, esitab ettevõtte Keskkonnaametile kogutud/käideldud jäätmete info (jäätmearuanne) ning veeseire andmed (veearuanne).

Vastavuskohustuste täitmist hinnatakse regulaarsete auditite ja sisekontrollide ning erinevate ametite kontrollide käigus ning tulemusena. Siseauditid toimuvad vastavat ettevõtte siseauditite aastaplaanile.

## 7. KESKKONNAEESMÄRGID, -ÜLESANDED JA KAVAD

Keskkonnaeesmärgid ja keskkonnaülesanded on kindlaks määratud lähtuvalt ettevõtte keskkonnapoliitikast ja olulise keskkonnamõjuga tegevustes ning koondatud Juhtimiskavasse.

TABEL 2. Keskkonnaeesmärgid 2019 nende täitmine		
Eesmärk	Ülesanne, tegevus	Tulemus
Ladestamisele suunatavate jäätmete koguse vähendamine	Kivide ja betoonijäätmete ringlussevõtuks vajaliku	Tootmihõbe on välja töötatud, vastav ringlussevõtu tegevus



ja suurema koguse materjali taaskasutamine	sertifikaatide taotlemine	KeA poolt lubatud
Taastumatute loodusvarade tarbimise vähendamine, ladestamisele suunatavate jäätmete koguse vähendamine ja suurema koguse materjali taaskasutamine	Pakendi- ja paberijäätmete sorteerimise kvaliteedi parandamine, efektiivsuse suurendamine – sorteerimisliini rekonstrueerimine	Liinid paigutati ümber 2019 novembris
Taastumatute loodusvarade tarbimise vähendamine, ladestamisele suunatavate jäätmete koguse vähendamine ja suurema koguse materjali taaskasutamine	Pakendi- ja paberijäätmete sorteerimise kvaliteedi parandamine, efektiivsuse suurendamine – ettevõttesiseste plastijäätmete tootmisstandardite välja töötamine ja juurutamine	Standardid on välja töötatud, vastuvõtu kriteeriumeid ja kvaliteedikontrolli on tõhustatud. Põhja regioonis paranes sorteerimise kvaliteet/prügi tekkimise kogus vähenes.
Taastumatute loodusvarade tarbimise vähendamine, kütuse kulu, hooldusainete kasutamise ja heitgaaside emissiooni optimeerimine	Teekondade optimeerimine ja teeninduse efektiivsuse tõstmine - Aegunud tehnika uuendamine, konteinerite jälgimissüsteemi rakendamine	2019 aastal soetati 10 uut pressveokit, remondikulude ja kütusekulu kokkuhoidu on võimalik mõõta 2020.

2020 aasta eesmärgid on peamiselt seotud käitlusvõimekuse parandamise, ringlussevõetavate jäätmete koguse suurendamise ning säästlikuma ressursi kasutusega.

<b>TABEL 3. Keskkonnanäesmärgid 2020</b>			
<b>Eesmärk</b>	<b>Keskkonnamõju</b>	<b>Ülesanne</b>	<b>Tegevus, tulemus</b>
Ladestamisele suunatavate jäätmete koguse vähendamine ja suurema koguse materjali taaskasutamine	Positiivne mõju, mis vähendab taastumatute loodusvarade tarbimist, prügilate täitumist ning jäätmete ladestamisega kaasnevat keskkonnareostust.	Biolagunevate jäätmete kompostimine vastavalt nõuetele	Komposti sertifikaadi saamine
Taastumatute loodusvarade tarbimise vähendamine, ladestamisele suunatavate jäätmete koguse vähendamine ja suurema koguse materjali taaskasutamine	Positiivne mõju, mis vähendab taastumatute loodusvarade tarbimist, prügilate täitumist ning jäätmete ladestamisega kaasnevat keskkonnareostust Taastumatu loodusvarade vähenemine Võimalik keskkonnareostus	Ehitusjäätmete käitluse kvaliteedi parandamine ja efektiivsuse suurendamine, ringlusse ja taaskasutusse suunatavate jäätmeliikide ja mahtude suurendamine	Ehitusjäätmete efektiivsemaks käitluseks sobiva käitlusplatsi ja – tehnika soetamine Põhja regioonis
Ladestamisele suunatavate jäätmete koguse vähendamine ja suurema koguse materjali taaskasutamine	Positiivne mõju, mis vähendab taastumatute loodusvarade tarbimist, prügilate täitumist ning jäätmete ladestamisega kaasnevat keskkonnareostust	Löpptaaskasutuse suunatavate jäätmete mahu suurendamine, oma ringlussevõtu võimaluste loomine	Kuivkäärituduse projekti koostamine ja alustamine
Taastumatute loodusvarade tarbimise vähendamine, ladestamisele suunatavate	Positiivne mõju, mis vähendab taastumatute loodusvarade	Pakendi- ja paberijäätmete sorteerimise kvaliteedi parandamine, ringlusse	Pakendi- ja paberijäätmete efektiivsemaks käitluseks sobiva

jäätmete koguse vähendamine ja suurema koguse materjali taaskasutamine	tarbimist, prügilate täitumist ning jäätmete ladestamisega kaasnevat keskkonnareostust	ja taaskasutusse suunatavate jäätmeliikide ja mahtude suurendamine	käitlusplatsi ja – tehnika soetamine Lääne regioonis
Taastumatute loodusvarade tarbimise vähendamine, kütuse kulu, hooldusainete kasutamise ja heitgaaside emissiooni optimeerimine	Taastumatu loodusvarade vähenemine Õhukvaliteedi langus, kasvuhoooneefekt	Teekondade optimeerimine ja teeninduse efektiivsuse tõstmine	Aegunud tehnika uuendamine, konteinerite jälgimissüsteemi rakendamine

## 8. KESKKONNAALASE TEGEVUSE TULEMUSLIKKUS

Ettevõtte igapäevase keskkonnategevuse tulemuslikkuse põhinäitajad esitatakse järgmiselt:

- arv A, mis tähistab kogu aasta sisendit/mõju ettevõtte tegevuses asjaomases valdkonnas;
- arv B, mis tähistab ettevõtte poolt aasta jooksul vastuvõetud jäätmete kogust (s.h. klientidelt otse kogutud jäätmed, jäätme- ja keskkonnajaaamades vastuvõetud jäätmed ning käitluskeskustes vastuvõetud jäätmed) tonnides;
- arv R, mis tähistab suhtarvu A/B.

TABEL 4. Keskkonnatulemuslikkuse näitajad aastatel 2017-2019							
SISSE-VÄLJA	2017	2018	2019	Ühik	2017	2018	2019
Vastuvõetud jäätmed, B	380551,572	446588,757	392017,991	t			
	A	A	A		Suhtarv R (A/B)	Suhtarv R (A/B)	Suhtarv R (A/B)
<b>ENERGIA KASUTUS</b>							
Tarbitud elektrienergia	2940450	3213305	1736647	kWh	7,727	7,195	4,430
Tarbitud soojusenergia	11402	9826	16145	MWh	0,030	0,022	0,041
<b>VEE KASUTUS</b>							
Tarbitud vesi	51962	12498	75280	m <sup>3</sup>	0,137	0,028	0,192
<b>KÜTUSE KASUTUS</b>							
Kasutatud kütus	2458573	2891564	2870309	l	6,461	6,475	7,322
Kasutatud kütus jäätmete kogumisel ja veol	1282166	1561700	1583261	l	3,369	3,497	4,039
Keskmine kütusekulu jäätmeveol	80,583	75,746	67,474	l/100 km	0,000	0,000	0,000
Läbisõit jäätmeveol	3964919	4363983	4916119	km	10,419	9,772	12,541
<b>JÄÄTMED</b>							
AS Eesti Keskkonnateenused käitluskeskustes käideldud jäätmed (R-toimingukood)	285634,295	343976,704	300502,080	t	0,751	0,770	0,767
AS Eesti Keskkonnateenused poolt ringlussevõetud jäätmed	126538,535	171119,522	132926,925	t	0,333	0,383	0,339
AS Eesti Keskkonnateenused poolt tavajäätmete prügilatele üle antud jäätmed	96900,196	121392,253	72938,460	t	0,255	0,272	0,186
AS Eesti Keskkonnateenused poolt põletusse antud tava- ja olmejäätmed	67067,860	57189,745	79329,050	t	0,176	0,128	0,202
Jäätmete omateke	1,387	961,679	874,695	t	0,000	0,002	0,002
<b>HEITMED ÕHKU</b>							
Süsiniikdioksiidi heitkogus CO <sub>2</sub>	6638	7807	7750	t	0,017	0,017	0,020

Bioloogilise mitmekesisusega seotud maakasutuse näitajaid ei pea ettevõtte asjakohaseks esitada, kuna ettevõtte põhitegevuseks on siiski jäätmete kogumine ja vedu, lisaks asuvad mitmed ettevõtte käitluskeskused renditud või hangete tulemusena ettevõttele ajutiseks kasutamiseks antud territooriumidel. Jäätmeruanded, mis ettevõtte iga-aastaselt esitab Keskkonnaametile, sisaldavad oluliselt detailsemat infot jäätmete liikide, koguste, päritolu, käitluse ja üleandmise kohta, kuid kuna tegemist on ettevõtte äritegevuse seisukohalt mõnevõrra delikaatsete andmetega, siis nende täiemahulist avalikustamist ettevõtte ei pea Ebaausa konkurentsi takistamise ja ärisaladuse kaitse seaduse § 5 kohaselt asjakohaseks.

## **9. KESKKONNAARUANDE KINNITAMINE**

AS Metrosert, kes on akrediteeritud tõendaja (tunnistus nr EE-V-0001), kinnitab AS Eesti Keskkonnateenused keskkonnajuhtimissüsteemi ja 2019. aasta keskkonnanaruande kontrollimist, et organisatsiooni keskkonnanaruandes esitatud teave ja andmed on usaldusväärsed ja õiged ning vastavad EÜ määruse nr 1221/2009, muudetud määrustega 2017/1505/EL ja 2018/2026/EL, määruse nõuetele ja puuduvad tõendid selle kohta, et organisatsioon ei täida kehtivate keskkonnanalaste õigusaktide nõudeid.

Keskkonnanaruanne on kinnitatud 02.12.2020.

Andres Martma  
EMAS tõendaja  
Metrosert AS  
[www.metrosert.ee](http://www.metrosert.ee)